

5to. A1

LABORATORIO NRO. 2

MATERIA: BASE DE DATOS II **FECHA ENTREGA:** .../.../...

INTEGRANTES DEL GRUPO:
.....

PATERNO MATERNO NOMBRE(S)

DOCENTE: LIC. ZARA YUJRA CAMA **GESTION:**

NOTA. Este laboratorio debe haber sido realizado y resuelto con anticipación antes de la clase respectiva del laboratorio, en los 90 min. de clase, se proporcionará 20 min para su preparación y atención a algunas consultas del grupo y luego se procederá a su revisión y evaluación. Caso contrario en base al número de puntos resueltos se calificará el porcentaje respectivo.

TOMAR PARA EL PRESENTE LABORATORIO EL DISEÑO DE LA BASE DE DATOS “SISTEMA DE CONTROL PARA EL CONTROL DE COMPRAVENTA Y FACTURACION EN UNA LIBRERIA”, USAR COMO GESTOR DE BASE DE DATOS SQL-SERVER (TOMAR EL DISEÑO DE LA BASE DE DATOS NORMALIZADA HASTA LA 3ra. FORMA NORMAL COPIADA EN EL CD-ROM).

Se pide realizar las tareas siguientes:

1. Realizar la importación de la Base de Datos creada en Microsoft Access a SQL-SERVER
2. Crear el Diagrama de Relaciones, establecer las relaciones y la integridad referencial (verificar si las tablas tienen definidas sus claves primarias, si no fueran así crear las claves respectivas).
3. Contar en cada tabla con 10 datos de prueba en las tablas ya importadas
4. Generar las consultas siguientes:
 - A. Contar la cantidad de artículos existentes en stock a la fecha
 - B. Mostrar la cantidad Promedio de artículos existentes en stock
 - C. Contar la cantidad de Clientes registrados
 - D. Contar la cantidad de ventas realizadas durante la gestión 2008
 - E. Contar la cantidad de compras realizadas durante la gestión 2008
 - F. Listado de artículos del Tipo = cuadernos
 - G. Listado de ventas por fecha
 - H. Listado de compras por fecha
 - I. Listado de ventas eventuales realizada en enero/2008
 - J. Listado de ventas a clientes permanentes realizadas en el primer trimestre del 2007
 - K. El total de ventas de la gestión 2008 (Sumar todas)
 - L. Total facturado por ventas a clientes eventuales de la gestión 2008
 - M. Total facturado a un cliente X durante la gestión 2008
 - N. Generar ventas agrupadas por mes, totalizando cantidades y totales facturados
 - O. Generar ventas agrupadas por gestión, totalizando cantidades y totales Facturados.